

## **ОТЗЫВ**

члена диссертационного совета доктора медицинских наук профессора  
Денисовой Юлии Леонидовны на диссертационную работу Потоцкой Алины  
Валериевны на тему: «Обоснование применения физических методов в  
комплексном лечении хронического генерализованного пародонтита»,  
представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по  
специальности: 3.1.7. – Стоматология

### **Актуальность исследования**

Распространённость воспалительных заболеваний пародонта среди населения, прогрессирующий характер их течения, а также высокая резистентность к медикаментозной терапии, ставят проблему лечения данной патологии в ряд актуальных проблем общемедицинского значения. Проблема повышения эффективности лечения воспалительных заболеваний пародонта с применением инновационных методов является одной из актуальных в современной стоматологии. Заболевания тканей пародонта отличаются тяжестью клинико-функциональных проявлений и характеризуются высоким уровнем распространенности среди населения России, причем неуклонно растет число пациентов трудоспособном возрасте, а, значит, данная медицинская проблема приобретает важное социально-экономическое значение.

По обобщенным данным независимых экспертов ВОЗ, основанными на последних результатах эпидемиологических исследований, интактный пародонт встречается лишь в 2-10% наблюдений. Воспалительные заболевания пародонта выявляются у 90-95% взрослого населения. Исходя из существующих представлений о этиологии и патогенезе заболевания, применяются различные схемы лечения воспалительных заболеваний пародонта. Вместе с тем конечные результаты лечения далеко не во всех случаях могут быть признаны удовлетворительными. В настоящее время большое внимание уделяется поиску методов, оказывающих влияние на все

звенья патогенетической цепочки заболеваний пародонта, что приведёт к повышению качества их лечения. Таким образом вопрос о применении физических методов в лечении хронического генерализованного пародонтита, представленный в диссертационном исследовании Потоцкой А.В., является актуальным для современной стоматологии.

### **Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Автор сформулировал основные положения, выводы и практические рекомендации на основании результатов клинико-лабораторных исследований. Обследовано 409 пациентов с заболеваниями пародонта: хроническим генерализованным пародонтитом легкой, средней и тяжелой степеней тяжести. Диагноз был поставлен на основании клинических проявлений заболеваний, индексной оценки тканей пародонта и исследования гемомикроциркуляции тканей пародонта. При помощи статистически обработанных данных выявлена взаимосвязь скорости кровотока от тяжести патологического процесса, а также по результатам холодной пробы выявлено преобладание атипического типа реакции у пациентов с заболеванием пародонта, а также при применении физических методов лечения пародонтита какие методы более эффективны и при каком физиотерапевтическом лечении более долгосрочная ремиссия. Автор выполнил поставленные в работе задачи и на конкретно подобранных группах больных получил соответствующие результаты по применению различных методов физиотерапевтического лечения при хроническом генерализованном пародонтите легкой степеней, с целью дальнейшего совершенствования диагностических и лечебных подходов, имеющих значение для стоматологии. Практические рекомендации заслуживают внедрения в практику.

Полученные цифровые данные диссертационного исследования подверглись обработке с помощью методов статистики с использованием пакетов программ статистического анализа IBM SPSS Statistics – 22.

Полученные в результате клинико-лабораторного исследования материалы, основанные на достаточном числе наблюдений, подтверждают

обоснованность и достоверность научных положений, выводов и практических рекомендаций, сделанных диссертантом.

**Достоверность и новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Диссертационная работа Потоцкой А.В. посвящена исследованию эффективности лечения воспалительных заболеваний пародонта при применении физических методов на основании изучения индексной оценки и микроциркуляции тканей пародонта. Применении комбинированных методов физиотерапевтического воздействия на ткани пародонта у пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом приводит к положительным изменениям в гемодинамике тканей пародонта и к более стойкой ремиссии. Применение комбинированных методов физиотерапевтического лечения оказывает выраженный терапевтический эффект у пациентов с воспалительными заболеваниями пародонта, что предложено для практического внедрения в лечебно-профилактические учреждения. Практическая и научная значимость разрабатываемой проблемы очевидна.

В результате проведенных доплерографического исследования и индексной оценки тканей пародонта автор сделал принципиально значимые научно-практические выводы. В частности, применение физических методов снижает количество рецидивов, эффективно купирует воспалительный процесс при хроническом генерализованном пародонтите легкой степени.

Применение физиотерапевтического лечения дополняет комплексное лечение воспалительных заболеваний пародонта, обязательными компонентами которого являются проведение полной санации полости рта, проведение профессиональной чистке зубов и контролируемой гигиены полости рта.

Данные литературы традиционно отражают методические и клинические подходы при традиционном лечении и обследовании.

### **Значимость для науки и практики полученных автором результатов**

Полученные диссертантом данные имеют большое теоретическое и прикладное значение. Сформулированные автором выводы доказывают необходимость использования в пародонтологической практике физические методы, для повышения эффективности лечения пациентов с хроническим хроническим генерализованным пародонтитом легкой степеней.

Установленные автором результаты исследований могут быть использованы в практическом здравоохранении для повышения клинической эффективности консервативного лечения воспалительных заболеваний пародонта.

Результаты исследований позволяют утверждать, что лечебный эффект при использовании комбинированных методов физиотерапевтического лечения для лечения воспалительных заболеваний пародонта по сравнению с мототерапией наступает в более короткие сроки, при меньшей частоте рецидивов и большей длительности сохранения полученного лечебного эффекта.

По теме диссертации опубликовано 21 печатная работа, в том числе 10 работ в изданиях, включенных в перечень рецензируемых Научных изданий ВАК, получен 1 патент на изобретение РФ. Внедрено 15 рационализаторских предложений.

### **Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации, структура и объем диссертационной работы**

Рецензируемая диссертационная работа в целом представляет собой законченное исследование, изложенное на 169 страницах компьютерного текста и состоит из введения, обзора литературы, глав характеризующей материалы и методы исследования, результаты исследований, обсуждение результатов исследования, заключение, выводов, практических рекомендаций,

списка литературы. Указатель использованной литературы включает 181 отечественных и 41 зарубежных, иллюстрирована 37 рисунками и 18 таблицами.

Во введении автором аргументирована актуальность проведенного исследований, обоснованы цель и задачи, сформулированы положения, выносимые на защиту, обозначена научная новизна, практическая значимость и пути внедрения результатов диссертационной работы в деятельность лечебных и учебных учреждений.

В первой главе, автором подробно проанализированы литературные данные, изложенные в трудах отечественных и зарубежных авторов, относящиеся к вопросам воздействия физических факторов на ткани и органы и на организм в целом, показания и противопоказания при их использовании, а также какие физические факторы лучше использовать при воспалительных заболеваниях пародонта. Обозначены основные параметры и механизмы воздействия на ткани пародонта, а также условия, определяющие возможности их использования в стоматологии.

Приведен сравнительный анализ применения различных физических факторов для лечения заболевания пародонта.

Во второй главе чётко обозначены материалы и методы исследования, описана методика применения физиотерапевтических процедур в комплексном лечении воспалительных заболеваний пародонта. Анализируются клинические методы оценки состояния пародонта с помощью индексных показателей, функциональных исследований. Это позволяет сопоставлять эффективность проведенного лечения с применением различных методов, а также производить статистическую обработку полученных результатов.

В третьей главе представлены результаты лечения хронического генерализованного пародонтита легкой степени, их эффективность. В зависимости от выбора лечения проанализированы данные индексной оценки, значения доплерографического исследования и проанализирована продолжительность ремиссии.

В заключении, а также в процессе обстоятельного обсуждения полученных данных, диссертант выдвинул ряд обоснованных оригинальных положений, важных как в научном, так и в практическом отношении.

Выводы и практические рекомендации научно обоснованы, конкретно сформулированы и логически вытекают из содержания диссертации.

В ходе изучения диссертации возникли вопросы к диссертанту.

1. Каков основной критерий выбора пациентов для лечения заболеваний пародонта с использованием физических методов?
2. Чем обусловлен выбор приводимых в Вашем диссертационном исследовании физических методов лечения при комбинированном воздействии?

### Заключение

Диссертационное исследование Потоцкой Алины Валериевны на тему: «Обоснование применения физических методов в комплексном лечении хронического генерализованного пародонтита» достаточно полно отражает суть исследования и отвечает требованиями ВАК. Является законченной научной квалификационной работой. Принципиальных замечаний по работе нет. Соответствует основным требованиям, установленным Приказом №11181/1 от 19.11.2021 г. «О порядке присуждения ученых степеней в Санкт-Петербургском государственном университете», соискатель Потоцкой Алины Валериевны заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.7.1. – стоматология. Пункты 9 и 11 указанного Приказа диссертантом не нарушены.

Доктор медицинских наук, профессор  
профессор кафедры периодонтологии  
УО «Белорусский государственный  
медицинский университет»

«18» 01 \_\_\_\_\_ 2023 года

Подпись Ю.Л. Денисова заверяю  
Начальник отдела кадров  
Белорусского государственного  
медицинского университета

Ю.Л. Денисова